



Kyl AMA PAK 5211



Leveransomfattning:

Scrollkompressorer (2 st)

Parallellkopplade helhermetiskt suggaskylta med termiskt motorskydd. Hög- och lågtryckspressostater.



Kondensor

Hellödd isolerad plattvärmeväxlare tillverkad i rostfritt syrafast stål. HT version för utgående KM +55°C. HT-65 för utgående VB +65°C.

Köldmediekrets

Torkfilter, och synglas i vätskeledningen, termostatisk expansionsventil som std, elektroniskt som tillval. Säkerhetsventiler. Aggregatet är fyllt med köldmedium **R410A** samt provkört.



Förångare

Hellödd isolerad plattvärmeväxlare tillverkad i rostfritt syrafast stål. Differanstrycksflödesvakt.

Hölje

Chassi av zinkgalvaniserad stålplåt. och hölje i epoxy-lackerad stålplåt med insexskruvar av rostfritt stål samt ljudisolerat kompressorutrymme för lägsta möjliga vibrationer och ljudnivå som tillval.

Elutrustning

Kontakter och automatsäkring för kompressorer. Manöversäkring/brytare, Huvudbrytare, Fasföljdskydd.

iDRHOSS Mikroprocessor

Kontroll/reglering av vattentemperatur. Frysskyddstermostat. Display för temperatur och larmkoder, fördröjningsreläer. Externt summalarm, start/stopp.

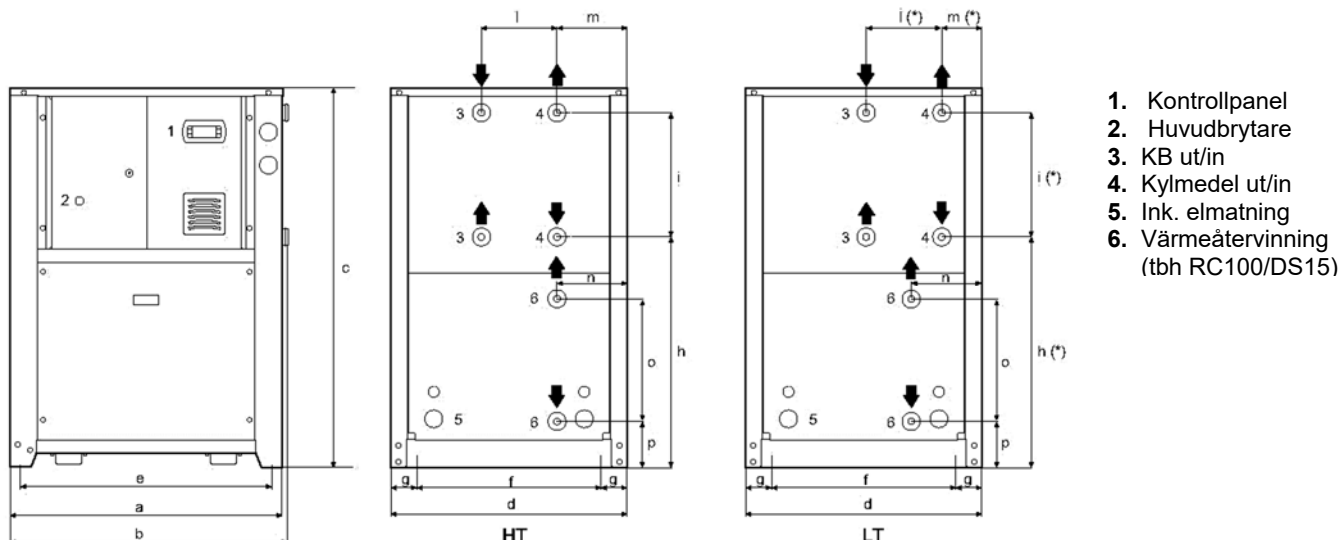
Köldbärarkrets (Tillval)

Cirkulationspumpar med kontakter och motorskydds brytare.

Tekniska data

TCHEBY		Storlek	245		250		260		270		275		290			
Kyleffekt Q_2		Eleffekt E_t	Q_2	E_t	Q_2	E_t	Q_2	E_t	Q_2	E_t	Q_2	E_t	Q_2	E_t		
LT	-8	K Ö L D B Ä R A R E U t °C	40	kW	23,6	10,4	28,2	11,7	32,3	13,6	36,4	15,2	40,6	16,7	49,7	20,0
					28,9	10,5	34,4	11,8	39,2	13,7	44,0	15,3	48,9	16,9	59,6	20,3
					38,1	10,6	45,1	12,1	51,6	13,9	57,6	15,5	64,0	17,2	77,6	20,8
					42,1	10,6	49,8	12,2	57,0	14,0	63,6	15,6	70,6	17,4	85,4	21,0
					46,4	10,7	54,7	12,4	62,8	14,2	69,8	15,7	77,5	17,6	93,7	21,2
					50,9	10,8	60,0	12,5	68,9	14,3	76,6	15,8	85,0	17,7	102	21,4
	-3		45	kW	26,5	12,0	31,9	13,6	36,5	15,6	40,8	17,4	45,3	19,2	55,8	22,7
					35,1	12,0	41,9	13,6	48,1	15,6	53,6	17,4	59,4	19,5	72,7	23,3
					38,9	12,0	46,3	13,7	53,3	15,7	59,3	17,4	65,7	19,6	80,1	23,4
					43,0	12,1	51,0	13,8	58,8	15,8	65,4	17,5	72,3	19,7	88,2	23,6
					47,3	12,1	55,9	14,0	64,6	15,9	71,9	17,6	79,4	19,8	96,4	23,8
					51,9	12,2	61,0	14,2	70,9	16,0	78,7	17,6	86,8	20,0	106	23,9
4	50	kW	31,8	13,6	38,5	15,4	44,3	17,6	49,3	19,5	54,5	21,9	67,4	26,0		
			35,5	13,6	42,6	15,4	49,1	17,5	54,8	19,5	60,3	22,0	74,4	26,2		
			39,3	13,7	46,9	15,5	54,3	17,6	60,5	19,5	66,6	22,1	81,9	26,3		
			43,4	13,7	51,5	15,7	59,9	17,6	66,7	19,6	73,3	22,2	89,8	26,4		
			47,7	13,7	56,4	15,9	65,8	17,8	73,2	19,7	80,2	22,3	98,3	26,5		
			Driftström	max	A	31		35		41		46		50		59
Startström	110		128			139		141		195		203				
Rek. avsäkring		AT	35		50		50		50		63		63			
KB-flöde	V_{2nom}	m^3/h	8		9		10		12		13		15			
Tryckfall	dp_{2nom}	kPa	22		29		30		27		32		42			
KM-flöde	V_{1nom}	m^3/h	9		11		13		14		16		18			
Tryckfall	dp_{1nom}	kPa	28		36		38		34		41		60			
Ljudteffekt std/LN		dB(A)	67 / 63		67 / 63		68 / 64		68 / 64		69 / 65		70/66			
Vikt		kg	375		380		385		395		390		410			
Vattenanslutningar		GM	2"													
Bredd x Höjd x Djup		mm	1000 x 1400 x 870													

Data gäller vid vatten som köldbärare och kylmedel dT 4-8K och std. HT har större värmeväxlare.



1. Kontrollpanel
2. Huvudbrytare
3. KB ut/in
4. Kylmedel ut/in
5. Ink. elmatning
6. Värmeåtervinning (tbh RC100/DS15)

Modell	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	h (*)	i (*)	l (*)	m (*)
245-275	1000	1020	1400	870	925	680	95	852	456	278	258	845	470	278	147
290												852	456		

(*) LT, Mått i mm.